

# 大滝ダム建設事業が全建賞を受賞

大滝ダム建設事業が、一般社団法人全日本建設技術協会による平成24年度全建賞を受賞しました。(平成25年6月28日)

全建賞は、建設技術の活用並びに公共事業の進め方やストックの運用の工夫等により、特出した成果の得られた、もしくは、特出した成果を得ようとする事業及び施策に対し、これを実施した機関を表彰するものです。



## 受賞理由

大滝ダムは、放流管を大口径化しコンジットゲートを3門に集約することにより、工期面、管理面における向上を図ったこと。また、本体打設においては、気化冷却法によるプレクーリングやプレキャスト通廊の採用、日本初となる油圧式クレストゲートやスライドゲートによる予備ゲートを採用するなど、その後のダム技術に大きく貢献したことが評価されました。



## 油圧式クレストゲート



ゲート巻き上げ機等を無くし景観上すっきりさせ、維持費を含めたトータルコストの縮減のため油圧式を採用しました。

## 気化冷却工法



コンクリートの打設の際、一般的な練混ぜ水の冷却に加え気化冷却工法による細骨材冷却を併用しました。

## プレキャストの積極的な活用



工場などで事前にコンクリート部材を生産し、現場で部材をつなぎ合わせるプレキャスト化を採用しました。

## 表彰式

10時30分より  
アルカディア市ヶ谷(東京都千代田区)  
3階 富士の間にて



賞状と盾をいただきました。



平成25年6月  
国土交通省 近畿地方整備局  
紀の川ダム統合管理事務所

### 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 紀の川ダム統合管理事務所  
〒637-0002 奈良県五條市三在町1681  
TEL 0747-25-3013